

Équations Linéaires

par Léo Peyronnet

Octobre 2022

Compte rendu du TP consistant à programmer et comparer certaines méthodes de résolution de systèmes linéaires.

1 Rappel des méthodes

1.1 Méthode de Gauss

La méthode de Gauss

1.2 Méthode de Jacobi

1.3 Méthode Gauss-Seidel

2 Présentation des programmes

3 Tables et graphiques sur les jeux d'essais

4 Conclusion